



# 正多角形と 円周の長さ12

● たましい形の  
長さの計算の工夫

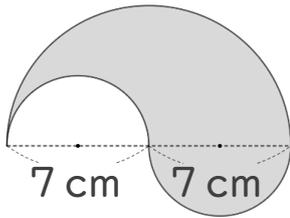


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の問いに答えましょう。

① 図の色をぬった部分の周りの長さを求めましょう。



式：

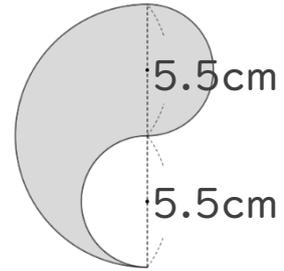
答え： \_\_\_\_\_

② 円周の長さが25.12cmの円の半径は何cmですか。

式：

答え： \_\_\_\_\_

③ 図の色をぬった部分の周りの長さを求めましょう。



式：

答え： \_\_\_\_\_

④ 円周の長さが40.82cmの円の直径は何cmですか。

式：

答え： \_\_\_\_\_





正多角形と  
円周の長さ12

たましい形の  
長さの計算の工夫

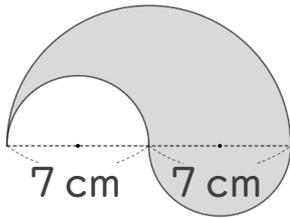


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の問いに答えましょう。

- ① 図の色をぬった部分の周りの長さを求めましょう。

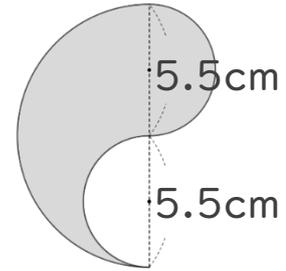


大きい円の直径は **14 cm**

$$\begin{aligned} \text{式：} & 14 \times 3.14 \\ & = 43.96 \end{aligned}$$

答え：43.96 cm

- ③ 図の色をぬった部分の周りの長さを求めましょう。



大きい円の直径は **11 cm**

$$\begin{aligned} \text{式：} & 11 \times 3.14 \\ & = 34.54 \end{aligned}$$

答え：34.54 cm

- ② 円周の長さが25.12cmの円の半径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 25.12 \div 3.14 \\ & = 8 \end{aligned}$$

$$8 \div 2 = 4$$

答え：4 cm

- ④ 円周の長さが40.82cmの円の直径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 40.82 \div 3.14 \\ & = 13 \end{aligned}$$

答え：13 cm

